

## 마兜鈴의 主治 및 呼吸器 疾患 應用例에 관한 文獻의 考察

朴鎬煥\* · 丁奎萬\*\*

### I. 緒 論

馬兜鈴(Aristolochiae Fructus)은 말(馬)의 목에 있는 방울의 형상을 닮았다하여 붙인 이름이며 綱目에 의하면 體輕而虛하고 익으면 갈라져 6개의 房으로 나뉘게 되는데 그 모양이 肺의 形象을 닮아 肺經에 入하며 氣가 寒하고 味가 苦微辛하여 寒은 清肺熱하고 苦辛은 降肺氣한다고 하였다.<sup>18)</sup> 臨床의으로 馬兜鈴은 咳嗽나 哮喘에 주로 應用되었다. 李<sup>6)</sup>에 의하면 咳는 有聲無痰을 嗽는 有痰無聲을 말하며 咳嗽는 有痰無聲을 말한다. 哮喘은 一般的으로 呼吸急促하고 喘鳴有聲인 것을 指稱한다.

近來 보호된 環境에서 자란 小兒들은 Allergy성 喘息 患者와 함께 慢性 咳嗽 患者가 增加하고 있다. 또한 嬰·幼兒期의 呼吸器는 어른들과 비교하여 空氣를 폐포로 인도하는 氣道가 좁으며 換氣의 障病가 오기 쉽고 呼吸運動에 직접 關여하는 呼吸筋도 미숙하다. 그래서 氣管支에 炎症이 약간만 생겨도 喘鳴이 들리기 쉽고 사소한 氣道閉鎖로도 심한 呼吸困難이 나타나며 氣管支 擴張劑 등의 藥物을 투여해도 效果가 적다.<sup>10)</sup>

馬兜鈴에 관한 記錄은 <千金方>에서 “久水腹肚如大鼓者 水煎馬兜鈴服之”라하여 馬兜鈴을 사용한 記錄<sup>18)</sup>이 있으며, 宋代의 小兒科醫인 錢乙은 小兒 肺虛 氣粗 喘急을 治療<sup>22)</sup>하는데 馬兜鈴이 포함된 補肺阿膠散을

사용하여 馬兜鈴을 小兒 咳嗽 喘息에 처음으로 사용하였다. 근대의 崔<sup>19)</sup>는 既存의 解表兩陳湯에다 馬兜鈴二錢을 加하여 小兒哮喘을 治療하는데 使用하였다.

이에 本人은 11種의 本草文獻과 16種의 臨床書籍을 통해 馬兜鈴의 主治와 處方例를 高찰하여 效果의인 臨床 運用을 考하고자 본 小考에 임하게 되었다.

### II. 本 論

#### 1) 藥理 作用

<本草綱目><sup>19)</sup>

清肺氣 補肺 去肺中潛熱

馬兜鈴 體輕而虛 熱即縣而四介 有肺之象 古能入肺 氣寒味苦微辛

寒能清肺熱 苦辛能降肺氣 錢乙補肺阿膠散用之 非取其補肺

乃取其清熱降氣也 邪去即肺安矣 其中所用阿膠糯米 即正補肺之藥也

<本草備要><sup>18)</sup>

體輕而虛 熱即四介象肺 故入肺 寒能清肺熱 苦辛能降肺氣

痠痔屬大腸 大腸與肺爲表裏 肺移熱於大腸 故腸風痔瘻

\* 경기 효성 韓醫院

\*\* 慶熙大學校 韓醫科大學

清臟熱即 腑熱赤清矣  
 <千金>單服治水腫以能瀉肺行水也  
 <本草從新><sup>17)</sup>  
 體輕而虛 熱即四介象肺 故入肺  
 寒能清肺熱 苦辛能降肺氣 時珍曰 錢乙補肺阿膠散用之  
 非取其補肺  
 取其清熱降氣即肺自安也 其中阿膠糯米乃補肺之正氣  
 痔屬大腸 大腸與肺屬為表裏 肺移熱於大腸 故腸風痔瘻  
 清臟熱即 腑熱赤清  
 千金方單脈治水腫 以能瀉肺行水也  
 <景岳全書><sup>22)</sup>  
 降肺火 清肺氣 除熱痰  
 <東醫寶鑑><sup>22)</sup>  
 清肺下氣  
 <本草分經><sup>16)</sup>  
 清肺熱 降肺氣 清大腸經熱 赤能行水  
 <本草鉤沈><sup>15)</sup>  
 平喘止咳 風利尿 活血止痛  
 為鎮痛 鎮靜 鎮咳藥 有利尿 解毒作用  
 痙攣性咳嗽 咳逆連連不止 喘息氣逆 腹水等症  
 <東洋醫學叢書>  
 清肺降氣 止咳平  
 現代用於高血壓症屬肝陽上亢 症見頭暈面赤者 加與黃  
 芩 憂枯草 鈎藤等同用  
 煎劑有微弱的去痰作用 效果不如紫莞及川南星 浸劑能  
 緩解氣管支痙攣  
 皮膚真菌有一定抑制作用  
 有溫和而特久的降壓作用 活用於較早期的高血壓病  
 <中草藥學><sup>14)</sup>  
 清肺止咳 降氣平  
 此外 據文獻記載 本品又能清泄大腸熱邪  
 <本草學><sup>4)</sup>  
 清肺熱 降肺氣

<漢藥臨床應用><sup>5)</sup>  
 清肺止咳 降氣平喘  
 祛痰作用是 顯著하지 않다. 皮膚真菌을 抑制한다. 報告에 의하면 馬兜鈴은 高血壓症에 대하여 血壓을 降下시키고 症狀을 改善한다.  
 <臨床本草學><sup>3)</sup>  
 清肺止咳 降氣平喘  
 2)主治症  
 <入門><sup>20)</sup>  
 肺熱咳嗽痰無數 咳逆連連坐臥亂 痰結喘促 氣上逆  
 血痔瘻瘡 以藥於瓶中燒煙 熏病處 五種蟲毒  
 <本草綱目><sup>19)</sup>  
 肺熱咳嗽 痰結喘促 肺氣上急 坐息不得 咳逆連連不止  
 血痔瘻瘡  
 <本草備要><sup>18)</sup>  
 痰咳嗽促 血痔瘻瘡 大腸經熱  
 <本草從新><sup>17)</sup>  
 痰嗽喘促 血痔瘻瘡  
 <景岳全書><sup>22)</sup>  
 咳嗽喘急 不得臥  
 凡蟲毒蛇毒 於飲食中得之 咽中如有物 燕不下 吐不出者 以此一兩  
 煎湯服之 卽毒從吐出  
 <東醫寶鑑><sup>10)</sup>  
 肺熱咳嗽 喘急  
 <本草鉤沈><sup>15)</sup>  
 痙攣性咳嗽 咳逆連連不止 喘息氣逆 腹水等症  
 <東洋醫學叢書>  
 肺熱咳嗽 痰壅氣促 或肺虛久咳等證  
 痔瘡腫痛出血(煎湯外洗)  
 <中草藥學><sup>14)</sup>  
 肺熱咳嗽 痰壅氣促 肺虛久咳及痰中帶血等症

腸熱痔血症

<本草學><sup>4)</sup>

肺熱咳嗽 痰結喘促 血痔瘰癧 肺大腸經熱

風熱咳嗽 肺炎咯血 失音氣喘 痰多不利 等症에 適用하고  
外用:痔出血 및 肛門周圍腫脹을 治하고 아울러 毒蟲  
및 毒蛇의 咬傷에 解毒劑로도 用한다.

<漢藥臨床應用><sup>5)</sup>

肺熱의 咳嗽 痰으로 인한 呼吸困難 嘔聲 등에 사용한다.  
急性咽喉炎 急性氣管支炎에 적합하다. 一般의으로  
杏仁 蘇子 款冬花 등을 배합한다. 痰咯出難 乾咳 血  
痰 등의 肺陰虛症狀에는 阿膠를 배합한 補肺阿膠湯을  
쓴다.

(臨床 本草學)<sup>3)</sup>

肺熱咳嗽 痰壅氣促

혹은 肺虛久咳 痰中帶血 등의 證을 다스린다.

臨床의으로 肺熱咳嗽 痰壅氣促 등의 證을 다스릴 경  
우에는 本品에다 枇杷葉 前胡 등의 藥物을 배합하여  
응용하며 肺虛久咳인 경우에는 本品에다 沙蔞 麥門冬  
紫莞 등의 藥物을 배합하여 응용하고 痰中帶血의 경  
우에는 本品에다 阿膠 白及 등의 藥物을 배합하여 응  
용한다.

3) 處方例

<千金方><sup>19)</sup>

久水腹肚 如大鼓子 水煎馬兜鈴服之

<太平聖惠方><sup>27)</sup>

治熱病 心膈煩熱 肺壅喘急 宜服此方

杏仁一兩 馬兜鈴半兩 麻黃一兩 麥門冬一兩 五味子一  
兩半 桑根白皮三分藥 搗篩爲散 每服五錢 以水一大盞  
煎之五分 去滓 不許時候 溫服

治咳嗽喘急 面目四肢浮腫 宜服馬兜鈴散方

馬兜鈴一兩 人蔘一兩 貝母一兩 甘草一兩炙 杏仁一兩  
甜葶藶一兩 麻黃一兩 知母一兩 皂莢一兩 五靈仙一兩  
威靈仙一兩 桑根白皮一兩 款冬花一兩 陳橋皮一兩 黃明

膠一兩

藥 壽粗羅爲散 每服五錢 以淡漿水一中盞 煎至六分 去  
滓

不許時候 溫服

<小兒藥證直訣><sup>23)</sup>

阿膠散:治小兒肺虛 氣粗喘促

阿膠一兩五錢 鼠粘子 甘草炙各二錢五分 馬兜鈴五錢  
杏仁七個 糯米一兩 上爲末每服一, 二錢 水一盞 煎之六  
分 食後溫服

<入門><sup>20)</sup>

三幼飲:麻黃一錢 杏仁 桑白皮各七分 甘草五分 半夏  
煩喘加石膏 火喘口乾加黃芩 瓜蒌仁

薄荷 寒喘加細辛肉桂 氣喘加兜鈴 烏梅 氣短而喘去麻  
黃 加人蔘茯苓

馬兜鈴丸 治男婦久患咳嗽 肺氣喘促 倚息不得睡臥 駒  
胎赤效

馬兜鈴 杏仁 蟬蛻各二兩 人言段六錢爲末 煮肉爲丸 梧  
子大 每六七丸 臨臥 蔥茶清 放冷送下 忌熱物半日

阿膠散 治久嗽 肺虛氣促 有痰惡心

阿膠七分半 白茯苓 馬兜鈴 糯米各二分半 杏仁十粒 甘  
草二分 水煎

<萬病回春><sup>13)</sup>

鷄鳴丸:治男婦不同老少 十八般咳嗽吐血 諸虛等症如神.

從來咳嗽十八般, 只因邪氣入於肝,

胸膈咳嗽多加喘, 胃嗽膈上有痰涎,

大腸咳嗽三焦熱, 小腸咳嗽舌上乾,

傷風咳嗽喉多痒, 膽嗽夜間不得安,

肝風咳時喉多痺, 三因嗽時船上灘,

熱嗽多血連心痛, 膀胱嗽時氣多寒,

暴嗽日間多出汗, 傷寒嗽時冷痰酸,

此是神仙真妙訣, 用心求取鷄鳴丸,

知母四兩炒, 杏仁去皮尖二兩, 桔梗去蘆五錢,

阿膠麩炒四錢, 葶藶火上焙三錢, 款冬花四錢,

旋復花一兩, 半夏薑汗炒三錢, 甘草炙一兩,

陳皮去白一兩, 兜鈴一兩, 五味子四錢,

麻黃一兩, 人蔘五錢, 上共爲細末 蜜爲丸 如彈

子大 每服一丸, 五更, 烏梅, 生薑, 棗子湯下

<景岳全書><sup>22)</sup>

百合湯: 治肺氣壅滯 咳嗽喘悶 多渴 腰膝浮腫 小便淋瀝

百合 赤茯苓 陳皮 桑白皮 紫蘇 大腹皮 枳殼 馬兜鈴  
人蔘 猪苓 灸甘草 麥冬各二錢 右分二服 每服水一鍾半  
薑一片 棗一枚 煎七分 不拘時溫服

<醫方類聚><sup>12)</sup>

부인의 혈기와 癆嗽 치료하는 처방

저아조각(꽃을 발라 구운 것) 四兩 마도령(볶은 것)  
천문동 麥門疼(심을 버린 것) 백부 지모(볶은 것) 麻黃  
(마디를 버린 것) 구감초 薑耆 각각 一兩 우의 약을  
가루내어 매번 2돈씩 빈 속에 목은 쌀로 쑨 미음으로  
먹는다. 부인과 처녀가 오래동안 로수로 여러가지 약  
을 썼으나 효과가 없을 때 쓰면 신기한 효과가 있는  
 처방.

<普濟方><sup>25)</sup>

馬兜鈴散 治肺氣喘急 時坐臥不得 喉中鳴 心胸滿悶

馬兜鈴三分 桑根白皮三分 漢方已半兩 麻黃三分 白茯苓  
一兩 紫胡三分 白前半兩 大腹皮三分 陳橘皮一兩 桔  
梗三分 五味子半兩 甘草一分灸

紫菀半兩 杏仁五十枚 右爲散 每服三錢 以水一中盞 入  
生薑半分

煎至六分去滓 不計時候 溫服 忌灸博 熱麵

紫蘇散 治肺氣壅滯咳嗽 發即氣喘煩悶

紫蘇莖葉 猪苓 陳橘皮各一兩 馬兜鈴七枚 桑根白皮 麥  
門冬 大腹皮 赤茯苓 枳殼 右爲散 每服四錢 水一中盞  
入生薑半分 煎至六分去滓

不計時候 溫服

杏仁湯 治肺癆四肢煩熱 唾稠粘

杏仁 升麻各二分 桔梗 紫蘇莖葉三分 馬兜鈴一錢半 五  
味子 麻黃

五味子各半兩 右細坐 每服五錢 水二盞 煎至一盞去滓

溫服 日再

<丹溪心法><sup>26)</sup>

玉華散:(直旨方)治咳嗽上喘 調順肺金 清利咽喉 安和神

氣 蒟蒻 桑白皮炒 天門冬 馬兜鈴 半夏 紫  
菀 杏仁 貝母 百合 人蔘各五錢 百部 甘草灸  
各二錢半

<東醫寶鑑><sup>10)</sup>

馬兜鈴丸: 久嗽, 治久嗽神效 馬兜鈴 半夏 杏仁 各二兩

另研 巴豆 二十一粒 去皮心油另研 右細末  
和勻 以皂角煎膏和丸 梧子大 雄黃爲衣 以烏  
梅湯 下十九 以利爲度(473p)

玉華散: 火喘, 治咳嗽上喘 清肺氣 利咽 蒟蒻炒 桑白皮

炒 天門冬 馬兜鈴 半夏 紫菀 杏仁 貝母 百合  
人蔘各一錢 白部根 甘草各五分 右坐作一貼 入  
薑四棗二 水煎服(丹心)

杏膠飲: 喘嗽通治藥, 治十六半哮喘 杏仁 明膠各一兩 馬

兜鈴 半夏製 人蔘 甘草各五錢 右細末 每二錢  
水一盞薑三片煎至七分 臨臥服

馬兜鈴: 主咳嗽喘促 氣急坐息不得 馬兜鈴二兩 去殼只

取裏面子 蜜便伴炒 甘草灸右爲末 每一錢 水煎  
溫哈或含末燕汗 赤得

<小兒醫方><sup>6)</sup>

哮喘者肺發有痰喘 甚作響 此寒包熱也

解表兩陳湯: 橘皮 半夏 白茯苓 桑白皮 款冬花各一錢

麻黃 蘇子各七分 唐紫菀 貝母 杏仁各五分  
生薑二片 馬兜鈴二錢 煎服

<晴崗醫鑑><sup>11)</sup>

治哮喘紫菀湯: 馬兜鈴 桔梗 唐紫菀 半夏 百部根各一錢半

麻黃 蘇葉 陳皮 赤茯苓 杏仁 桑白皮 前胡  
枳殼各一錢 甘草五分 生薑三片

<漢藥臨床學><sup>9)</sup>

加減桑白皮湯: 百日咳증에 熱痰이 壅閉한증

薑根 15g 桑白皮 杏仁 黃芩 馬兜鈴 陳皮 天竺黃 各  
8g 貝母 4g

加味生脈散:百日咳 末期에 面白 氣短 脈細 舌淡 등의  
증상

人蔘 茯苓 麥門冬 白朮 杏仁 馬兜鈴 各 9g 五味子 甘  
草 鹿茸 各 4g 大棗 4g

<漢方臨床四十年><sup>2)</sup>

咳嗽 肺炎 嗽膿血症治方

款冬花 天門冬 貝母 知母各一錢 麥門冬 天花粉 薏苡  
仁 杏仁 五味子 各七分 馬兜鈴 百合去皮 阿膠 當歸 乾  
地黃酒炒 炙甘草 各三分 薄荷葉二分 水煎服

解表兩陳湯:治哮

<東醫肺系內科學><sup>5)</sup>

鷄鳴丸(萬病回春)

馬兜鈴丸(入門)

馬兜鈴丸(小兒藥證直訣)

保和湯:治虛勞 肺癆 唾膿血

知母 貝母 天門冬 款冬花 各一錢 麥門冬 天花粉 薏苡  
仁 杏仁 五味子 各七分 馬兜鈴 紫菀 百合 桔梗 阿膠  
當歸 生乾地黃酒炒 甘草炙 各三分 紫蘇葉 薄荷 各二分  
玉華散(心法)

<東醫小兒科學><sup>7)</sup>

加減桑白皮湯:痙攣性 咳嗽과 함께 粘稠한 痰이 있고  
痰에 血이 섞이고 舌燥한 경우.

蘆根 30g 桑白皮 杏仁 黃芩 馬兜鈴 陳皮 天竺子 各  
9g 川貝粉(吞服)3g(中醫小兒臨床手冊)(漢方臨床學 처방  
내용과 같으나 용량이 다르고 주치 증상이 조금 다름)

加減人蔘五味子湯:咳嗽가 無力하고 痰은 稀少한 恢復  
期の 百日咳에 쓴다.

人蔘 白朮 白茯苓 麥門冬 杏仁 馬兜鈴 各 9g 五味子  
甘草 各 4.5g 大棗 七枚(中醫臨床手冊)

加減定喘湯:熱性哮喘을 治한다.

杏仁 半夏 銀杏 各 11.5g 蘇子 馬兜鈴 黃芩 各 7.5g  
麻黃 甘草 各 3.75g(實用兒科學)

麥門冬清肺湯:癆病的 虛證에 쓴다.

天門冬去心 麥門冬去心 知母 貝母 桔梗 款冬花 甘草

牛蒡子 杏仁 馬兜鈴 桑白皮 地骨皮 各 等量(證治準繩)

保和湯:虛勞로 인한 勞嗽 肺癆 唾膿血 等證을 治한다.

知母 貝母 天門冬 款冬花 各 3.75g 麥門冬 天花粉 薏  
苡仁 杏仁 五味子 各 2.625g 馬兜鈴 紫菀 百合 桔梗  
阿膠 當歸 生乾地黃炒 甘草炙 各 1.125g 紫蘇葉 薄荷  
各 0.375g 生薑三片(新書)

清咽下痰湯:麻疹의 經過 중 熱毒이 上攻하여 咳嗽과  
함께 痰이 많거나 喉中에 痰聲이 나며 呼吸이 困難한  
症狀에 쓴다.

玄蔘 桔梗 甘草 牛蒡子 貝母 瓜蒌仁 馬兜鈴 荊芥 射  
干(中醫兒科學)

解表兩陳湯:治哮喘(小兒醫方)<sup>8)</sup>

### III. 考 察

馬兜鈴은 馬兜鈴科(귀방울과 Aristolochiaceae)에 속  
한 多年生 蔓草인 北馬兜鈴 *Aristolochia contorta*  
*bunge*, 馬兜鈴 *A. debilis* Sieb. 등의 成熟果實을 乾燥  
한 것이다. 葉은 互生하여 葉柄은 길고 三角狀의 卵形  
이며 葉脚은 深心臟形으로 10cm내의이며 7~8월에 開  
化한다. 果實은 球形이고 여섯개의 溝가 나 있으며 暗  
褐色을 띠며 6면으로 開裂하고 그 안에 편평한 난원  
형의 種子가 포함되어 있다. 주요 成分은 aristolochic  
acid 와 aristolochinic acid이 있다.<sup>4)</sup>

최초의 本草서인 神農本草經에선 馬兜鈴에 관한 記  
錄이 없으며 隋唐時代 孫思邈의 <千金方>에 “久水腹  
肚 如大鼓子 水煎馬兜鈴服之”라<sup>19)</sup> 하여 馬兜鈴에 대해  
최초로 기록되어 있으며 宋代에 이르러 陳昭遇 등의 책  
임하에 國家에서 編纂한 太平聖惠方<sup>27)</sup>에서 咳嗽 喘急  
등에 응용되었다. 宋代 小兒科醫인 錢乙<sup>23)</sup>은 馬兜鈴이  
包舍된 阿膠散으로 小兒 咳嗽을 治療하는데 이용하였  
다. 馬兜鈴에 관한 文獻을 藥理作用, 主治症, 處方例  
등의 順으로 考察하기로 한다.

### 1) 藥理作用

李<sup>19)</sup>에 의하면 馬兜鈴은 體輕而虛하고 肺모양을 닮아 入肺經하게 된다. 氣는 寒하고 味는 苦微辛하여 寒은 肺熱을 清하게 하고 苦辛은 降肺氣하게 된다고 하였다. 또한 錢乙의 補肺阿膠散에서 馬兜鈴은 補肺作用으로 使用한 것이 아니라 清熱降氣를 하여 邪氣가 去한 즉 肺가 便安하게 되어 결국 肺를 온전케한 것이요 阿膠나 糯米가 補肺의 藥으로 使用되었다고 하였다.

汪<sup>18)</sup>은 清肺降氣하는 機轉은 李의 內容과 同一하게 記錄되어 있으며 痔瘻를 治療하는 機轉에 대해서 說明하고 있는데 肺와 大腸은 表裏關係에 있으므로 肺熱이 大腸으로 轉移되므로 腸風痔瘻가 形成되는데 清臟熱한즉 臟熱이 역시 清하게 되어 痔瘻를 治한다고 하였다. 또한 <千金方>에서 水腫을 治療하는 기전으로 瀉肺에 의한 行水라고 하였다. 이는 肺通調水道 하므로 水腫이 治療된 것이라 생각된다. 吳<sup>17)</sup>는 汪<sup>18)</sup>과 거의 重複된 內容을 言及하고 있다.

張<sup>22)</sup>은 清肺降氣 除熱痰이라하여 去痰作用을 언급하였다. 桃<sup>16)</sup>는 기존의 清肺熱 降肺氣 清大腸經熱과 함께 行水機能을 총괄하여 기록하였다. 葉<sup>15)</sup>은 鎮咳 利尿機能과 함께 活血通 解毒 作用을 추가로 言及하였으며 특히 痙攣性 咳嗽에 使用한다고 하여 氣管支痙攣을 抑制하는 效果가 있음을 말하였다. <東洋醫學 叢書>에는 清肺降氣 止咳作用을 언급하고 實驗結果를 引用 肝陽上亢에 의한 高血壓과 附帶症狀을 緩和하는 作用이 있다고 하였다. 또한 皮膚 眞菌을 抑制하는 效果가 있다고 하였다. 李<sup>4)</sup>, 辛<sup>3)</sup> 모두 清肺降氣 作用을 言及하였다. 以上을 綜合해 볼때 馬兜鈴은 清肺降氣平喘利水 清大腸熱作用이 있으며 氣管支 痙攣을 緩和시키며 皮膚 眞菌을 抑制하며 血壓을 降下 시키는 作用이 있다.

### 2) 主治症

主治症狀에는 크게 內服時와 外用時 2가지로 나눌 수 있다.

李<sup>20)</sup>에 의하면 內服時 肺熱咳嗽 咳逆連連 坐臥亂 痰結喘促 氣上逆이라 하여 咳嗽 喘息證을 언급하고 있으며, 外用으로 藥을 瓶에 넣어서 태워 그 연기를 쏘이는 熏法을 소개하고 있으며 血痔瘻瘡를 治療한다고 하였다. 또한 五種의 蟲毒을 治療한다고 하여 解毒作用이 있음을 기록하였다.

李<sup>19)</sup>는 坐息不得 咳逆連連不止라하여 單純咳嗽가 아닌 發作性 咳嗽를 기록하고 있다. 葉은 痙攣性咳嗽 喘息 腹水로 要約하였으며, <中草藥學><sup>14)</sup>에서는 肺熱咳嗽로 인한 痰中帶血症을 治한다고 하였다. 李<sup>4)</sup>는 <本草學>에서 肺熱咳嗽 痰結喘促과 함께 風寒 咳嗽 肺炎咯血 失音을 治한다고 하였으며 外用으로 痔出血 肛門周圍 腫脹과 毒蟲과 毒蛇의 咬傷에 使用한다고 하였다.

이를 綜合해 볼때 主治症狀은 內服時에는 肺熱咳嗽 咳連連不止 痰結喘促 氣上逆咳嗽로 因한 咯血 失音 등이 있고, 外用으로는 痔瘻와 肛門周圍 腫脹, 毒蟲 毒蛇의 咬傷에 使用한다.

### 3) 處方例

馬兜鈴은 頻用하는 藥物이 아니어서 處方例가 制限의이었고 馬兜鈴이 加味된 處方은 거의 馬兜鈴의 主治症과 相通하였다.

(1) 咳嗽 喘息에 응용된 處方: 方(太平聖惠方), 阿膠散(小兒藥證直訣), 馬兜鈴丸(醫學入門), 三幼飲(醫學入門), 玉華散(丹溪心法), 馬兜鈴單味(醫鑑), 清咽下痰湯(東醫小兒科學) (7개)

(2) 肺熱咳嗽 喘息에 浮腫이 兼한 症에 응용된 處方: 馬兜鈴散(太平聖惠方), 百合湯(景岳全書) (2개)

(3) 肺熱咳嗽 喘息에 痰中見血이 兼한 症에 응용된 處方: 鷄鳴丸(萬病回春), 方(漢方臨床四十年), 保和湯(東醫肺系內科學), 加減桑白皮湯(東醫小兒科學) (4개)

(4) 治哮에 응용된 處方: 馬兜鈴散(普濟方), 杏膠飲(醫鑑), 解表兩陳湯(小兒醫方), 治哮紫苑湯(青崗醫鑑), 加減定喘湯(東醫小兒科學) (5개)

(5) 久嗽 勞嗽 肺萎 百日咳에 응용된 處方:阿膠散(入門), 鷄鳴丸(萬病回春), 方(醫方類聚), 杏仁湯(普濟方), 馬兜鈴丸(醫鑑), 加減桑白皮湯(漢方臨床學), 加減人參五味子湯(東醫小兒科學) 麥門冬清肺湯(東醫小兒科學) (8개)

이를 綜合하면 肺熱咳嗽 喘急 或痰見血 或浮腫, 哮喘, 久嗽, 勞嗽 등을 治療하는 處方에 응용한 것을 볼 수 있다.

#### IV. 結 論

以上の 馬兜鈴에 대한 文獻 26種을 考察하여 다음과 같은 結論을 얻었다.

1. 馬兜鈴은 清肺 降氣, 平喘, 利尿, 消大腸熱, 氣管支 痙攣 抑制, 抗真菌, 血壓降下, 약한 去痰作用이 있는 것으로 나타났다.
2. 馬兜鈴의 主治症狀은 內服時 肺熱咳嗽 咳連連不止, 痰結喘促 氣上逆, 咳嗽로 인한 咯血 失音 등이 있고, 外用時 痔瘻, 肛門周圍腫脹, 毒蟲과 毒蛇에 의한 蚊傷 등이 있다.
3. 馬兜鈴은 주로 肺熱咳嗽 喘急, 哮喘, 或痰見血, 久嗽, 勞嗽 등을 治療하는 處方에 應用되었다.

#### V. 參 考 文 獻

1. 金永勳, 晴崗醫鑑, 成輔社, 서울, 1988, p.131
2. 朴炳昆, 漢方臨床四十年, 大光文化社, 서울, 1992, p.65, 587
3. 辛民教, 臨床本草學, 永林出版社, 서울, 1988, pp.647-648
4. 李尙仁, 本草學, 修書院, 서울, 1981, p.331
5. 李尙仁外, 漢方臨床應用, 成輔社, 서울, 1982,

pp.536-537

6. 李珩九, 東醫肺系內科學, 民瑞出版社, 서울, 1987, p.256, 265, 266, 272, 273, 292, 320
7. 丁奎萬, 東醫小兒科學, 杏林出版, 서울, 1985, p.642, 646, 667, 673, 721, 728
8. 崔奎憲, 小兒醫方, 廣學書浦, 서울, 大正元年, p.106
9. 蔡仁植, 漢藥臨床學, 大成文化社, 서울, 1987, p.637
10. 許浚, 東醫寶鑑, 南山堂, 서울, 1981, p.473, 477, 484, 736
11. 洪彰義, 小兒科學, 大韓敎科書株式會社, 서울, 1993, p.472, 473
12. 北韓醫學科學院 동의학연구소, 의방류취(17), 여강출판사, 서울, p.13
13. 襲廷賢, 萬病回春, 人民衛生出版社, 北京, 1987, p.122, 123
14. 上海中醫學院, 中草藥學, 商務印書館, 香港, 1983, p.495
15. 葉桔泉, 本草鉤沈, 中國醫學科技術出版社, 北京, 1988, p.48, 49
16. 桃瀾, 本草分經, 上海科學技術出版社, 上海, 1989, p.83
17. 吳儀洛, 本草從新, 杏林出版, 서울, 1989, p.83
18. 汪昂, 本草備要, 文光圖書有限公司, 臺北, 1977, p.17
19. 李時珍, 本草綱目, 高文社, 서울, 1983, p.726,727
20. 李梴, 編主醫學入門, 大成文化社, 서울, 1988, p.202, 446, 447, 493
21. 林通國, 實用臨證中藥指南, 四川科學技術出版社, 四川, 1990, p.339
22. 張介賓, 景岳全書(下), 大成文化社, 서울, 1988, p.367
23. 錢乙, 小兒藥證直訣(下), 癸丑文化社, 서울, 1974, p.3

24. 周鳳梧, 實用中藥學, 山東科學技術出版社, 山東, 1987, p.429
25. 朱肅等, 普濟方, 人民衛生出版社, 北京, 1986, p.702, 709, 710
26. 朱震亨, 丹溪心法附餘, 大成文化社, 서울, 1989, p.343
27. 陳昭遇外, 太平聖惠方, 人民衛生出版社, 北京, 1983, p.484, 1409, 1410
28. 黃宮肅纂, 本草求真, 廣業書局有限公司, 臺北, 1981, p.132, 133
29. David B. Mix et al., Journal of. nat. prod.45, 1982, p.657
30. Kupehan, Wormser, Journal of organic chem.30, 1965, p3792